



Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°16 du 16 juin 2005 - 2 pages

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Prochain
bulletin : le 30
juin 2005.

CEREALES

Stade :

Floraison à grain farineux.

Maladies :

Depuis quelques jours, la rouille brune se manifeste et se multiplie rapidement sur les témoins des variétés les plus sensibles : elle a été notée, par exemple, sur Orvantis, Sponsor, Bastide, Bellac... et dans une moindre mesure sur Apache, Isengrain, Oratorio. Sur quelques parcelles traitées depuis plus de 4 semaines, l'apparition de pustules de rouille peut aussi être constatée.

Si les interventions sont maintenant terminées en quasi totalité, des observations dans les parcelles permettront de retirer des informations importantes pour la connaissance de la parcelle et de la variété :

- si un témoin a été laissé, on peut juger de l'efficacité du traitement et voir la sensibilité de la variété aux différentes maladies : piétin-verse, oïdium, septoriose, rouille brune...
- même en l'absence de témoin, si aucun traitement n'a visé le **piétin-verse**, l'observation des pieds permet de constater ou non la présence de la maladie : la base des tiges est nécrosée soit sous forme de taches brunâtres allongées, soit sous forme d'un dessèchement complet du bas de la tige. Une forte présence sera un élément déterminant dans les choix des prochaines campagnes : variété, stratégie fongicide...
- l'apparition d'épis blancs regroupés par ronds signale la présence du **piétin-échaudage** (à confirmer par l'observation du noircissement des racines).
- enfin, les **attaques de fusariose sur épis** (blanchiments de l'épi, plus ou moins partiels) sont à surveiller dans les prochaines semaines.



Photo 1 : Foyer de **piétin-échaudage** observé cette semaine

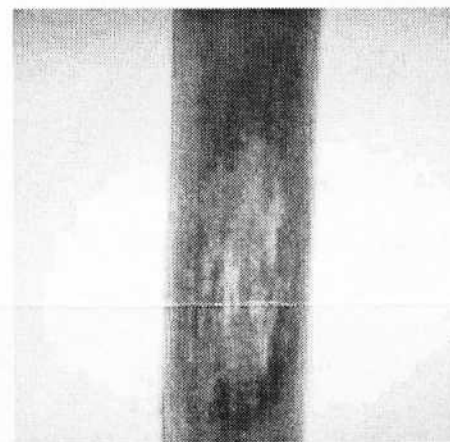


Photo 2 : Tache de **piétin-verse** tel qu'on peut l'observer sur tige à cette époque

Céréales :

Apparition tardive
de la rouille brune
du blé ; faire un
bilan maladies.

Pucerons :

Continuer à surveiller les parcelles les plus tardives. Cette année, les auxiliaires sont très actifs. N'intervenir que si au moins 1 épi sur 2 est colonisé.

DRAF Bretagne
Service Régional de la
Protection des Végétaux
280, rue de Fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station
D'Avertissements Agricoles
de Rennes
Directeur gérant :
P. MICHON
Publication périodique
C.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

© SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

0251670118700061 30202

D3 4-5-44827



6-50-44827

6-50-66892

P23

1/2

D3

MAÏS

Stade :

2 à 8 feuilles.

Désherbage :

Dates de démonstrations de bineuses portées à notre connaissance et n'ayant pas encore eu lieu :

Morbihan :

Le 20/06 à Pleucadeuc chez Jean Claude Racouet à 14h.

Le 28/06 à Rohan chez Alain Guillaume à 14 h 30.

Ille-et-Vilaine :

Le 17/06 à Martigné-Ferchaud chez M.Monharoul à 14h.

Le 21/06 à Retiers chez M.Jolys à 14h.

Le 22/06 à Bédée chez M.Bouvet à 14h.

Le 23/06 à Taillis chez M.Annie à 14h.

Ravageurs du sol :

Il est encore difficile d'évaluer la pression exercée par les différents ravageurs mais les parcelles concernées par des attaques ne sont pas rares. Outre les dégâts de *geomyza*, les taupins sont souvent présents dans les parcelles où l'on constate des manques ou des pieds chétifs avec des nécroses : il faut déterrer complètement le pied pour bien identifier la cause des dépérissements. Des parcelles protégées avec un micro-granulés peuvent subir des attaques lorsque les larves en superficie ne sont pas en contact avec la zone traitée.

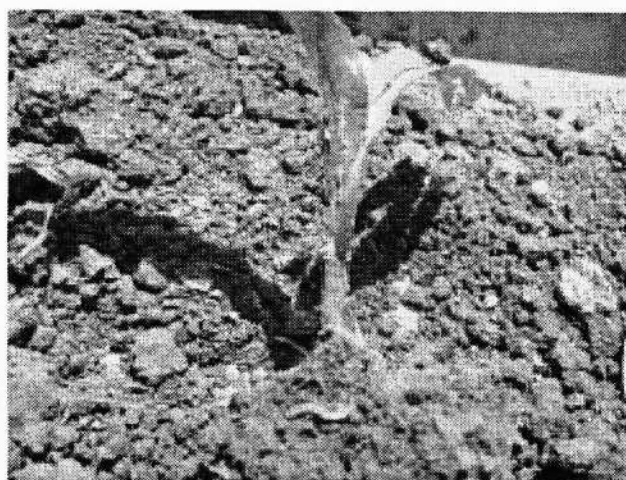


Photo 3 : Dégât de taupin = morsure et parfois présence de la larve

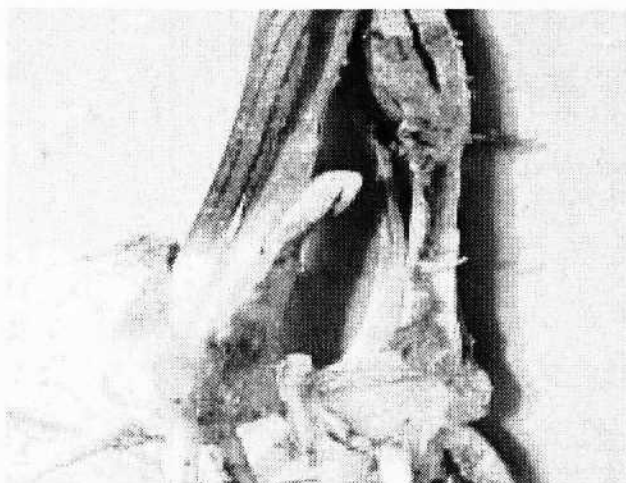


Photo 4 : Dégât de *geomyza* = pas de morsure, partie centrale nécrosée et début de poireautage, larve rarement visible.